

**ANALISIS PERFORMANSI SISTEM *WAVELENGTH DIVISION*  
*MULTIPLEXING* (WDM) MENGGUNAKAN TEKNOLOGI  
*NEXT GENERATION PASSIVE OPTICAL NETWORK*  
(NGPON)**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik pada  
Jurusan Teknik Elektro



Oleh:

**RYO ANDICHA ROYAN HABIBI**

**11355100824**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU  
PEKANBARU  
2018**